

ТС ВУ Е-ВУ. 117. 00040

Серия ВУ № 0000965

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

модификации:	NL-4Y	NL-4Z
<b>Колесная формула / ведущие колеса</b>	4x2 / передние	
<b>Схема компоновки транспортного средства</b>	переднеприводная	
<b>Расположение двигателя</b>	переднее поперечное	
<b>Тип кузова / количество дверей</b>	цельнометаллический, несущий, хэтчбек /5	
<b>Количество мест для сиденья</b>	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	4500	
- ширина	1834	
- высота	1707	
<b>База, мм</b>	2661	
<b>Колея передних / задних колес, мм</b>	1560/1560	
<b>Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг</b>	1508	1620
<b>Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг</b>	1808	1920
<b>Технически допустимая максимальная масса, кг, приходящаяся:</b>		
- на переднюю ось	931	1026
- на заднюю ось	877	894
<b>Максимальная масса прицепа, кг</b>	буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	GEELY (Китайская Народная Республика), ООО Борисовский завод двигателей «Джили» (Республика Беларусь)	
	<b>JLC-4G18 (JLy-4G18)</b>	<b>JLD-4G20</b>
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1799	1997
- степень сжатия	10,0	10,3
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН №85	96 (6000)	102 (5600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	170 (3800-4400)	191 (4000-4400)
<b>Топливо</b>	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92	

для модификаций с двигателями:	NL-4Y JLC-4G18 (JLy-4G18)	NL-4Z JLD-4G20
<b>Система питания</b> (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	United Automotive Electronic System Co., Ltd. ME788 0280156299	Delphi Automotives Systems Holding Co., Ltd MT22.1 28130791
Инжектор (маркировка)	HENGBO HOLDINGS CO., LTD	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	01614648	01614650
<b>Система зажигания</b> (тип)	с сухим фильтрующим элементом бесконтактная, с электронным управлением	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	F01 R 00A 039 United Automotive Electronic System Co., Ltd	28077401 Delphi Automotives Systems Holding Co., Ltd
Свечи (маркировка)	Zhu Zhou Torch Spark Plug Co., Ltd KL6RTC	K6RTC
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, два нейтрализатора	
Глушители (маркировка)	01615046 или 01620868	
- 1 ступень	01615047 или 01620869	01615047 или 01620870
- 2 ступень		
Нейтрализаторы (маркировка)	01650713	01652274
- 1 ступень	01614613 / 01620871	01614962 / 01620872
- 2 ступень		
<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Nanjing Valeo Clutch Co., Ltd., однодисковое, сухое, фрикционное, с диафрагменной пружиной, с гидравлическим приводом	---
Коробка передач (марка, тип)	F517A	DSI575F6
- число передач	с ручным управлением вперед – 5, назад – 1	с автоматическим управлением вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа		
I -	3,545	4,155
II -	2,050	2,375
III -	1,392	1,522
IV -	1,031	1,144
V -	0,815	0,859
VI -	---	0,676
3.X. -	3,250	3,178
<b>Главная передача</b> (тип)	Geely, одинарная, цилиндрическая	
- передаточное число	4,312	3,810

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, типа МакФерсон, с телескопическими амортизаторными стойками, с винтовыми цилиндрическими пружинами, нижними поперечными рычагами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая многорычажная, пружинная, на продольных взаимосвязанных рычагах, с телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидравлическим усилителем
- рулевой механизм (тип)	“шестерня - рейка”
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	двухконтурный гидравлический привод, с вакуумным усилителем тормозов, с антиблокировочной системой тормозов (ABS), системой электронного распределения тормозных усилий (EBD), электронной системой контроля стабилизации (ESC), противобуксовочной системой (TCS), системой экстренного торможения (BAS); тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод тормозных механизмов задних колес

<b>Шины:</b>		
- обозначение размера	215/60R17	225/65 R17
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	96	102
- обозначение категории скорости	H	H
<b>Оборудование транспортного средства</b>	система вызова экстренных оперативных служб; подушки безопасности, противоугонное устройство, электростеклоподъемники, кондиционер (хладагент R-134a), люк в крыше	

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

TC BY E-BY. 117. 00040

Серия BY № 0000965

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Совместное закрытое акционерное общество "БЕЛДЖИ", Республика Беларусь	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 049 00233 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	—"—	—"—
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	—"—	—"—
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	—"—	—"—
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Испания	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"—	—"—
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"—	—"—
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"—	—"—
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—"—	E9 10R-05.11477 Ext. 04 от 13.08.2019
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-04	—"—	E9 11R-04.1101 Ext. 01 от 26.10.2017
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-04	—"—	E9 12R-04.1073 Ext. 02 от 26.10.2017

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н	Сообщение, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Spain, Испания	E9-13HRESC-00.1207 Ext. 02 от 26.10.2017
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"	E9-14R-07.1243 Ext. 02 от 26.10.2017
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	E9-16R-06.1358 Ext. 02 от 26.10.2017
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"	E9-17RA-08.1186 Ext. 03 от 26.10.2017
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—"	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ООН №21-01	—"	E9-21R-01.1075 Ext. 02 от 26.10.2017
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	—"	E9-17RA-08.1186 Ext. 03 от 26.10.2017
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-03	—"	E9 26R-03.1107 Ext. 01 от 26.10.2017
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	E9 28R-00.1400 Ext. 01 от 26.10.2017
Оснащение шинами, Правила ООН № 30-02*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-30R-0251983-01 от 07.06.2010 E4-30R-0252850-01 от 04.01.2011 E4-30R-0266823-03 от 30.03.2015 E4-30R-0266828-03 от 30.03.2015 E4-30R-0272702-00 от 20.03.2014
	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28-30R-02 1516 от 20.06.2017 E28-30R-02 1518 от 23.06.2017
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сообщение, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Spain, Испания	E9 34RIV-02 1166 Ext. 01 от 26.10.2017

## Приложение 2

Серия ВУ № 0000965

1	2	3
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Spain, Испания	E9 35R-00.1085 Ext. 01 от 26.10.2017
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	E9-39R-00.1322 Ext. 03 от 26.10.2017
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—"	E9-43R-01.1161 Ext. 02 от 26.10.2017
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	E9-46R-04.11430 Ext. 01 от 26.10.2017
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-06	—"	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	E9-51R-02.6119 Ext. 03 от 26.10.2017 (для дв. JLC-4G18 (JLy-4G18)) E9-51R-02.6120 Ext. 03 от 26.10.2017 (для дв. JLD-4G20)
Система мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ООН № 64-02	—"	E9-64RP-02.1063 Ext. 02 от 31.10.2017
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"	E9-79R-01.1234 Ext. 02 от 26.10.2017
Выбросы, Правила ООН № 83-06	—"	E9-83R-06.6551-J Ext. 03 от 26.10.2017 (для дв. JLC-4G18 (JLy-4G18)) E9-83R-06.6553-J Ext. 03 от 31.10.2017 (для дв. JLD-4G20)
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	—"	E9-85R-00.1384 Ext.03 от 31.10.2017 (для дв. JLC-4G18 (JLy-4G18)) E9-85R-00.1386 Ext.03 от 31.10.2017 (для дв. JLD-4G20)
	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28*85R-00/08*1923*00 от 27.01.2020 (с дв. JLC-4G18)
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Spain, Испания	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	—"	—"

Приложение 2

Серия ВУ № 0000965

1	2	3
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ООН № 94-02	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Spain, Испания	E9 94R-02.1108 Ext.04 от 31.10.2017
Расход топлива и выбросы углекислого газа, Правила ООН № 101-01	—" —	E9-101R-01.1636 Ext.03 от 31.10.2017 (для дв. JLC-4G18 (JLy-4G18)) E9-101R-01.1638 Ext.03 от 31.10.2017 (с дв. JLD-4G20)
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—" —	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—" —	E9 116RLI-00.1170 Ext.02 от 31.10.2017
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02*, стадия 2	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-117R-024471 S2WR2 от 24.09.2015
Сопротивление качению шин, Правила ООН № 117-02*, стадия 1		E4-117R-025125 S2WR2-01 от 08.05.2014
		E4-117R-024768 S2WR1 от 04.04.2013
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8-117R-020299 S2WR2 от 09.06.2017
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-01	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Spain, Испания	E9 121R-01.1158 Ext.02 от 31.10.2017
Системы отопления, Правила ООН №122-00	—" —	E9-122R-00.1149 Ext.02 от 31.10.2017
Передняя обзорность, Правила ООН №125-01	—" —	E9-125R-01.1051 Ext.03 от 31.10.2017
Обеспечение защиты пешеходов, Правила ООН №127-00	—" —	E9-127R-00.1020 Ext.01 от 31.10.2017
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ» Государственного научного учреждения «Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси», № ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00706 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—" —	ТС ВУ/112 02.01. 049 00707 с 27.01.2017 по 26.01.2021

1	2	3
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ» Государственного научного учреждения «Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси», № ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00708 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049 00709 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049 00710 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Стеклоочистители стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049 00711 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Оснащение системой вызова экстренных оперативных служб, пункт 17 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автотехники», № RA RU.11MT25, Российская Федерация	ТС RU С-ВУ.МТ25.В.04816 с 29.12.2016 по 28.12.2020 ЕАЭС RU С-ВУ.МТ25.В.01615/19 с 21.11.2019 по 20.11.2023
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Совместное закрытое акционерное общество "БЕЛДЖИ", Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 049 00233 с 27.01.2017 по 26.01.2021

\* допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН №30, а также по Правилам ООН №117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_

подпись

С.Н. Поддубко \_\_\_\_\_

инициалы, фамилия



## ТС ВУ Е-ВУ. 117. 00040

Серия ВУ № 0000965

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:  
на табличке изготовителя.  
Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
Внизу на средней правой стойке с наружной стороны, закрываемой дверью переднего пассажира.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На кузове под передним пассажирским сиденьем.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
У	4	К	8	7	?	2	?	?	?	В	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI),  
**У4К** – Совместное закрытое акционерное общество «БЕЛДЖИ», Республика Беларусь;
- поз. 4: Колесная база транспортного средства:  
**8** – пассажирский автомобиль с колесной базой 2,5...2,7 м.
- поз. 5: Длина транспортного средства:  
**7** – пассажирский автомобиль длиной 4,4...4,6 м;
- поз. 6: Объем и тип двигателя:  
**4** – автомобиль с передним расположением бензинового двигателя объемом 1700 см<sup>3</sup>– 1900 см<sup>3</sup>,  
**5** – автомобиль с передним расположением бензинового двигателя объемом 1900 см<sup>3</sup>– 2100 см<sup>3</sup>;
- поз. 7: Тип кузова транспортного средства:  
**2** – кузов безрамный двухобъемный, пятидверный;
- поз. 8: Тип трансмиссии:  
**S** – переднеприводная механическая трансмиссия,  
**Z** – переднеприводная гидромеханическая трансмиссия;
- поз. 9: Контрольный символ.
- поз. 10: Код года выпуска (модельный год) согласно таблице 1 Приложения 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11: Код сборочного завода:  
**В** – Совместное закрытое акционерное общество «БЕЛДЖИ», Республика Беларусь;
- поз. 12-17::Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

С.Н. Поддубко

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ. 117. 00040

Серия ВУ № 0000965

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка GEELY тип NL-4 (коммерческое наименование EMGRAND X7)

